10/542071

JC20 Rec'd PCT/PTO 1 3 JUL 2005

PATENT

July 13, 2005

40770-000167US

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s):

Reinhold OTT

Int'l Application No.:

PCT/EP2004/000385

Application No.:

NEW APPLICATION

Filed:

July 13, 2005

For:

METHODS AND DEVICES FOR SECURING A

PRODUCT AGAINST THEFT

LETTER

Customer Service Window Randolph Building 401 Dulany Street Alexandria, VA 22314

Mail Stop PCT

Sir:

Amended sheets are attached hereto (which correspond to Article 34 amendments), as required by 35 U.S.C. § 371(c)(3). The Article 34 amended sheets are incorporated in the included Preliminary Amendment.

Respectfully submitted,

HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.

P.O. Box 8910

Reston, Virginia 20195

(703) 668-8000

DJD/let

Patent Claims JC20 Rec'd PCT/PTO 1 3 JUL 2009

- 1. Method for protecting a commercial product (200) against theft, in which a security unit (1) is equipped with a connect mode (110), characterized in that the security unit (1) has an on-state mode (100) in which a receiver (6) that is housed in the security unit (1) is activated, specifically is switched on, and in that the system is shifted from the on-state mode (100) to the connect mode (110) when the receiver (6) is impinged upon by a transmitter (5).
- 2. Method pursuant to claim 1, characterized in that the security unit (1) is placed in the on-state mode (100) when it is switched on, especially when it is connected to an energy source.
- 3. Method pursuant to claim 1 or 2, characterized in that, in the connect mode (110), the security unit (1) can be prepared for a shift to a monitoring mode (130).
- 4. Method pursuant to one of claims 1 through 3, characterized in that the receiver (6) is deactivated, specifically is switched off, when the security unit (1) shifts to the connect mode (110).
- 5. Method pursuant to one of claims 1 through 4, characterized in that the security unit (1) is shifted from the connect mode (110) to an alarm mode (120) if it is not prepared within a preset time interval for a shift to the monitoring mode (130), and in that the receiver (6) is activated, specially is switched on, when the security unit (1) shifts to the alarm mode (120).

6. Method pursuant to claim 3, characterized in that, in the monitoring mode (130), an attempted theft will result in a shift to the alarm mode (120), in that in the monitoring mode (130) the receiver (6) is deactivated, specially is switched off, and in that the receiver (6) is activated, specially is switched on, when the security unit (1) shifts to the alarm mode (120).

- 7. Method pursuant to claim 5 or 6, characterized in that the alarm mode (120) is terminated when the receiver (6) is impinged upon by the transmitter (5).
- 8. Method for protecting a commercial product (200) against theft, in which a security unit (1) is connected to a central unit (10) via connectors (4), and in which the central unit (10) is equipped with a connect mode (110), characterized in that the central unit (10) has an on-state mode (100), in which a receiver (6) that is housed in the central unit (10) is activated, specially is switched on, and in that the system is shifted from the on-state mode (100) to the connect mode (110) when the receiver (6) is impinged upon by a transmitter (5).
- 9. Method pursuant to claim 8, characterized in that the central unit (10) is shifted to the on-state mode (100) when it is switched on, specifically when it is connected to an energy source.
- 10. Method pursuant to claim 8 or 9, characterized in that the security unit (1) and/or the central unit (10) can be prepared in the connect mode (110) for a transfer to a monitoring mode (130).

11. Method pursuant to one of claims 8 through 10, characterized in that the receiver (6) is deactivated, specifically is switched off, when the central unit (10) shifts to the connect mode (110).

- 12. Method pursuant to one of claims 8 through 11, characterized in that the central unit (10) is switched from the connect mode (110) to an alarm mode (120) when the security unit (1) and/or the central unit (10) have not been prepared for a shift to the monitoring mode (130) within a preset time interval, and in that the receiver (6) is activated, specifically is switched on, when the central unit (10) shifts to the alarm mode (120).
- 13. Method pursuant to claim 10, characterized in that in the monitoring mode (130) a theft attempt will result in a shift to an alarm mode (120), in that in the monitoring mode (130) the receiver (6) is deactivated, specifically is switched off, and in that the receiver (6) is activated, specifically is switched on, when the central unit (10) shifts to the alarm mode (120).
- 14. Method pursuant to claim 12 or 13, characterized in that the alarm mode (120) is terminated when the receiver (6) is impinged upon by the transmitter (5).
- 15. Method pursuant to one of the preceding claims, characterized in that the transmitter (5) transmits a selection signal that impinges upon the receiver (6).
- 16. Method pursuant to claim 15, characterized in that the selection signal used to terminate the alarm mode (120) and the selection signal used to shift the system to the connect mode (110) are the same.
- 17. Method pursuant to claim 15, characterized in that the alarm mode (120) is not terminated if a selection signal received during the alarm mode (120) differs from the selection signal that was received by the system in the on-state mode (100).
- 18. Method pursuant to one of claims 15 through 17, characterized in that the selection signal is encoded.

19. Method pursuant to one of claims 15 through 18, characterized in that the selection signal is stored in the receiver (6) in a volatile memory, preferably in a RAM (random access memory).

- 20. Method pursuant to one of claims 15 through 19, characterized in that the security unit (1) and/or the central unit (10) are switched off and on in series, in order to subsequently transfer a selection signal to the security unit (1).
- 21. Method pursuant to one of claims 15 through 20, characterized in that to transmit the selection signal from the transmitter (5) to the receiver (6) a remote operation system, specifically a radio remote operation system, is used.
- 22. Method pursuant to one of claims 15 through 21, characterized in that the selection signal is transmitted by a transmitter (5) to at least one other transmitter.
- 23. Method pursuant to one of the preceding claims, characterized in that one or more operating modes for the security unit (1) and/or the central unit (10) are indicated via an optical and/or acoustic signal.
- 24. Method pursuant to claim 23, characterized in that the optical and/or acoustic signal is modulated based upon an amount of time remaining in the time interval.
- 25. Method pursuant to one of the preceding claims, characterized in that a status of an energy source for the security unit (1) and/or the central unit (10) is monitored.
- 26. Method pursuant to claim 25, characterized in that an acoustic and/or optical signal is emitted based upon the status of the energy source.

27. Method pursuant to one of the preceding claims, characterized in that multiple security units (1) and/or multiple central units (10) are operated using a single transmitter (5).

- 28. Method pursuant to one of the preceding claims, characterized in that the security unit (1) is equipped with a bracket component (2) for mounting to the product (200), and in that in attaching the bracket component (2) to the product (200) a monitoring of the bracket component (2) for proper attachment to the product (200) is activated.
- 29. Method pursuant to claim 28, characterized in that the security unit (1) is equipped with a mounting component (3) that is connected to the bracket component (2) via connectors (4), for fastening to a mounting area that preferably cannot be stolen, and in that, in the attachment of the mounting component (3) to the mounting area, a monitoring of the mounting component (3) for proper fastening to the mounting area is activated.
- 30. Method pursuant to one of claims 28 or 29, characterized in that in attaching the bracket component (2) to the product (200) and/or in attaching the mounting component (3) to the mounting area the monitoring is activated in that, in the bracket component (2) and/or in the mounting component (3), a measuring loop that comprises one or more sensors is closed.
- 31. Method pursuant to claim 30, characterized in that, when an attempt is made to separate the bracket component (2) from the product (200) and/or the mounting component (3) from the mounting area and/or the bracket component (2) from the mounting component (3), especially by severing the connectors (4), the measuring loop is opened.
- 32. Method pursuant to claim 28, characterized in that the security unit (1), especially the bracket component (2), can be connected to the central unit (10) via the connectors (4), and in that, in connecting the security unit (1) to the central unit (10), a monitoring for proper connection of the security unit (1) to the central unit (10) is activated.

33. Method pursuant to claim 32, characterized in that, in attaching the bracket component (2) to the product (200) and/or in connecting the security unit (1) to the central unit (10), the monitoring is activated in that, in the bracket component (2), a measuring loop comprising one or more sensors is closed.

- 34. Method pursuant to claim 33, characterized in that, when an attempt is made to separate the bracket component (2) from the product (200) and/or the security unit (1) from the central unit (10), especially by severing the connectors (4), the measuring loop is opened.
- 35. Device for protecting a commercial product (200) against theft, wherein a security unit (1) is provided with a connect mode (110), characterized in that the security unit (1) has an on-state mode (100), in which a receiver (6) that is housed in the security unit (1) is activated, specifically is switched on, and in that the receiver (6) is deactivated in the connect mode (110), specifically is switched off.
- 36. Device pursuant to claim 35, characterized in that the security unit (1) has a monitoring mode (130), in which a theft attempt will result in the security unit (1) shifting to an alarm mode (120), and in that in the monitoring mode (130) the receiver (6) is deactivated, specifically is switched off, and in the alarm mode (120) is activated, specifically is switched on.
- 37. Device pursuant to claim 36, characterized in that the security unit (1) can be prepared in the connect mode (110) for a shift to the monitoring mode (130).
- 38. Device for protecting a product (200) against theft, wherein a security unit (1) is connected to a central unit (10) via connectors (4), and wherein the central unit (10) is equipped with a connect mode (110), characterized in that the central unit (10) is equipped with an on-state mode (100), in which a receiver (6) that is housed in the central unit (10) is activated, specifically is switched on, and in that the receiver (6) is deactivated in the connect mode (110), specifically is switched off.

- 39. Device pursuant to claim 38, characterized in that the central unit (10) is equipped with a monitoring mode (130), in which a theft attempt will trigger a shift of the central unit (10) to an alarm mode (120), and in that in the monitoring mode (130) the receiver (6) is deactivated, specifically is switched off, and in the alarm mode (120) is activated, specifically is switched on.
- 40. Device pursuant to claim 39, characterized in that the security unit (1) and/or the central unit (10) can be prepared in the connect mode (110) for a shift to the monitoring mode (130).
- 41. Device pursuant to one of claims 35 through 40, characterized in that the security unit (1) is equipped with a bracket component (2) for attachment to the product (200).
- 42. Device pursuant to claim 41, characterized in that a monitoring can be activated via an attachment of the bracket component (2) to the product (200).
- 43. Device pursuant to one of claims 41 or 42, characterized in that the security unit (1) is equipped with a mounting component (3) that is connected to the bracket component (2) via connectors (4) and is intended for mounting the unit to a mounting area that preferably cannot be stolen.
- 44. Device pursuant to claim 43, characterized in that a monitoring can be activated by attaching the mounting component (3) to the mounting area.
- 45. Device pursuant to one of claims 41 or 42, characterized in that the security unit (1) can be connected via connectors (4) to the central unit (10), and in that a monitoring can be activated by connecting the security unit (1) to the central unit (10).
- 46. Device pursuant to one of claims 35 through 45, characterized in that a transmitter (5) that is designed as a remote operation system, specifically as a radio remote operation system, is provided for impinging upon the receiver (6).

- 47. Device pursuant to one of claims 35 through 46, characterized in that the security unit (1) and/or the central unit (10) comprises a preferably volatile memory, preferably a RAM (random access memory), for storing a selection signal.
- 48. Device pursuant to one of claims 35 through 47, characterized in that the security unit (1) and/or the central unit (10) is equipped with optical and or acoustic signal generators (7).
- 49. Device pursuant to claim 48, characterized in that the optical signal generators are designed as light-emitting diodes (7a).
- 50. Device pursuant to claim 48 or 49, characterized in that the acoustic signal generators are designed as piezoelectric transducers (7b).
- 51. Device pursuant to one of claims 35 through 50, characterized in that a housing of the security unit (1) and/or the central unit (10) is at least partially translucent or transparent.
- 52. Device pursuant to one of claims 35 through 51, characterized in that the bracket component (2) and/or the mounting component (3) are equipped with a measuring loop formed by one or more sensors.
- 53. Device pursuant to claim 52, characterized in that the measuring loop of the bracket component (2) and the measuring loop of the mounting component (3) are connected in series.
- 54. Device pursuant to one of claims 52 or 53, characterized in that the measuring loop(s) can be opened up when an attempt is made to separate the bracket component (2) from the product (200) or the mounting component (3) from the mounting area or the bracket component (2) from the mounting component (3), specifically by severing the connectors (4).

55. Device pursuant to one of claims 52 through 54, characterized in that the one or more sensors are designed as electrical sensors, especially as ohmic sensors that preferably comprise foil-type conductor loops, or as capacitive sensors and/or as optical sensors.

- 56. Device pursuant to one of claims 35 through 55, characterized in that the bracket component (2) and/or the mounting component (3) are provided with an adhesive layer (2a) for affixing the bracket component (2) to the product (200) and/or for affixing the mounting component (3) to the mounting area, which preferably is comprised of a double-sided adhesive strip.
- 57. Device pursuant to claim 56, characterized in that as the double-sided adhesive strip, the adhesive strip that is sold by the Beiersdorf firm under the trade name "Tesa Power Strip" is used.
- 58. Device pursuant to claim 56 or 57, characterized in that the adhesive layer (2a) adheres more strongly to the product (200) or to the mounting area than to the bracket component (2) or to the mounting component (3).
- 59. Device pursuant to one of claims 56 through 58, characterized in that the adhesive layer(s) (2a) is/are provided with a grip tab (2d).
- 60. Device pursuant to one of claims 52 through 59, characterized in that the one or more sensors are integrated at least partially into the adhesive layer (2a).
- 61. Device pursuant to one of claims 43 through 60, characterized in that the receiver (6) is housed in the mounting component (3) or in the central unit (10).
- 62. Device pursuant to one of claims 43 through 61, characterized in that a battery chamber (8) is provided in the mounting component (3) or in the central unit (10).

63. Device pursuant to one of the claims 41 through 62, characterized in that the bracket component (2) is provided with a first mounting area (2b) and a second mounting area (2c) - preferably designed as a surface - wherein the second mounting area (2c) is more flexible than the first mounting area (2b).

- 64. Device pursuant to claim 63, characterized in that a material thickness at the first mounting area (2b) is greater than a material thickness at the second mounting area (2c).
- 65. Device pursuant to one of claims 43 through 64, characterized in that the mounting component (3) is equipped with a retractor device (9).
- 66. Device pursuant to one of claims 43 through 65, characterized in that the connectors (4) are designed as cable, specifically as flat ribbon cable.
- 67. Device pursuant to one of claims 43 through 66, characterized in that the mounting component (3) can be suspended and/or latched in the bracket component (2).
- 68. Device pursuant to one of claims 43 through 67, characterized in that the mounting component (3) and the bracket component (2) can be coupled by means of a magnet.

PCT/EP2004/000385

31330019WOSCH/NEG 30.08.2004

Patentansprüche

- 1. Verfahren zur Sicherung einer Ware (200) gegen Diebstahl, bei dem ein Sicherungsteil (1) einen Anschließmodus (110) zum Anschließen der Ware (200) an das Sicherungsteil (1) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) einen Einschaltzustand (100) aufweist, in dem ein in dem Sicherungsteil (1) vorhandener Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet ist, und dass von dem Einschaltzustand (100) in den Anschließmodus (110) übergegangen wird, wenn der Empfänger (6) von einem Sender (5) beaufschlagt wird.
- Verfahren nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) in den Einschaltzustand (100) überführt wird, wenn es eingeschaltet wird, insbesondere wenn es an eine Energieversorgung angeschlossen wird.
- Verfahren nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) in dem Anschließmodus (110) für einen Übergang in einen Überwachungszustand (130) hergerichtet werden kann.
- Verfahren nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass der Empfänger (6) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet wird, wenn das Sicherungsteil (1) in den Anschließmodus (110) übergeht.
- Verfahren nach einem der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) aus dem Anschließmodus (110) in einen Alarmzustand (120)

überführt wird, wenn es innerhalb einer vorgebbaren Wartezeit nicht für einen Übergang in den Überwachungszustand (130) hergerichtet worden ist, und dass der Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet wird, wenn das Sicherungsteil (1) in den Alarmzustand (120) übergeht.

- 6. Verfahren nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, dass in dem Überwachungszustand (130) ein Diebstahlversuch einen Übergang in einen Alarmzustand (120) zur Folge hat, dass in dem Überwachungszustand (130) der Empfänger (6) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet ist, und dass der Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet wird, wenn das Sicherungsteil (1) in den Alarmzustand (120) übergeht.
- 7. Verfahren nach Anspruch 5 oder 6, dadurch gekennzeichnet, dass der Alarmzustand (120) beendet wird, wenn der Empfänger (6) von dem Sender (5) beaufschlagt wird.
- 8. Verfahren zur Sicherung einer Ware (200) gegen Diebstahl, bei dem ein Sicherungsteil (1) über Verbindungsmittel (4) mit einer Zentraleinheit (10) verbunden ist, und bei dem die Zentraleinheit (10) einen Anschließmodus (110) zum Anschließen der Ware (200) an das Sicherungsteil (1) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Zentraleinheit (10) einen Einschaltzustand (100) aufweist, in dem ein in der Zentraleinheit (10) vorhandener Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet ist, und dass von dem Einschaltzustand (100) in den Anschließmodus (110) übergegangen wird, wenn der Empfänger (6) von einem Sender (5) beaufschlagt wird.
- 9. Verfahren nach Anspruch 8, dadurch gekennzeichnet, dass die Zentraleinheit (10) in den Einschaltzustand (100) überführt wird, wenn sie eingeschaltet wird, insbesondere wenn sie an eine Energieversorgung angeschlossen wird.

Ċ

- 10. Verfahren nach Anspruch 8 oder 9, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) und/oder die Zentraleinheit (10) in dem Anschließmodus (110) für einen Übergang in einen Überwachungszustand (130) hergerichtet werden können.
- 11. Verfahren nach einem der Ansprüche 8 bis 10, dadurch gekennzeichnet, dass der Empfänger (6) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet wird, wenn die Zentraleinheit (10) in den Anschließmodus (110) übergeht.
- 12. Verfahren nach einem der Ansprüche 8 bis 11, dadurch gekennzeichnet, dass die Zentraleinheit (10) aus dem Anschließmodus (110) in einen Alarmzustand (120) überführt wird, wenn das Sicherungsteil (1) und/oder die Zentraleinheit (10) innerhalb einer vorgebbaren Wartezeit nicht für einen Übergang in den Überwachungszustand (130) hergerichtet worden sind, und dass der Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet wird, wenn die Zentraleinheit (10) in den Alarmzustand (120) übergeht.
- 13. Verfahren nach Anspruch 10, dadurch gekennzeichnet, dass in dem Überwachungszustand (130) ein Diebstahlversuch einen Übergang in einen Alarmzustand (120) zur Folge hat, dass in dem Überwachungszustand (130) der Empfänger (6) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet ist, und dass der Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet wird, wenn die Zentraleinheit (10) in den Alarmzustand (120) übergeht.
- 14. Verfahren nach Anspruch 12 oder 13, dadurch gekennzeichnet, dass der Alarmzustand (120) beendet wird, wenn der Empfänger (6) von dem Sender (5) beaufschlagt wird.
- 15. Verfahren nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass der Sender (5) ein Auswahlsignal aussendet, von dem der Empfänger (6) beaufschlagt wird.

4

- 16. Verfahren nach Anspruch 15, dadurch gekennzeichnet, dass das Auswahlsignal zum Beenden des Alarmzustands (120) und das Auswahlsignal zum Übergang in den Anschließmodus (110) übereinstimmen.
- 17. Verfahren nach Anspruch 15, dadurch gekennzeichnet, dass der Alarmzustand (120) nicht beendet wird, wenn ein während des Alarmzustands (120) empfangenes Auswahlsignal von dem im Einschaltzustand (100) empfangenen Auswahlsignal verschieden ist.
- 18. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 17, dadurch gekennzeichnet, dass das Auswahlsignal codiert wird.
- 19. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 18, dadurch gekennzeichnet, dass das Auswahlsignal im Empfänger (6) in einem flüchtigen Speicher, vorzugsweise in einem RAM (random access memory), gespeichert wird.
- 20. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 19, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) bzw. die Zentraleinheit (10) nacheinander abgeschaltet und eingeschaltet wird, um anschließend ein Auswahlsignal an das Sicherungsteil (1) zu übertragen.
- 21. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 20, dadurch gekennzeichnet, dass zum Übertragen des Auswahlsignals von dem Sender (5) zu dem Empfänger (6) eine Fernbedienung, insbesondere eine Funk-Fernbedienung, verwendet wird.
- 22. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 21, dadurch gekennzeichnet, dass das Auswahlsignal von einem Sender (5) an mindestens einen weiteren Sender übertragen wird.
- 23. Verfahren nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass ein oder mehrere Betriebszustände des Sicherungsteils (1) bzw. der Zentraleinheit (10)

durch ein optisches und/oder akustisches Signal angezeigt werden.

- 24. Verfahren nach Anspruch 23, dadurch gekennzeichnet, dass das optische und/oder akustische Signal in Abhängigkeit einer noch verbleibenden Wartezeit moduliert wird.
- 25. Verfahren nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass ein Zustand einer Energieversorgung des Sicherungsteils (1) bzw. der Zentraleinheit (10) überwacht wird.
- 26. Verfahren nach Anspruch 25, dadurch gekennzeichnet, dass ein akustisches und/oder optisches Signal in Abhängigkeit von dem Zustand der Energieversorgung ausgegeben wird.
- 27. Verfahren nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass mehrere Sicherungsteile (1) bzw. mehrere Zentraleinheiten (10) mit einem einzigen Sender (5) betrieben werden.
- 28. Verfahren nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) ein Halteteil (2) zur Befestigung an der Ware (200) aufweist, und dass bei dem Befestigen des Halteteils (2) an der Ware (200) eine Überwachung des Halteteils (2) auf ordnungsgemäße Befestigung an der Ware (200) aktiviert wird.
- 29. Verfahren nach Anspruch 28, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) ein mit dem Halteteil (2) über Verbindungsmittel (4) verbundenes Befestigungsteil (3) zur Befestigung an einem vorzugsweise nicht diebstahlgefährdeten Befestigungspunkt aufweist, und dass bei dem Befestigen des Befestigungsteils (3) an dem Befestigungspunkt eine Überwachung des Befestigungsteils (3) auf ordnungsgemäße Befestigung an dem Befestigungspunkt aktiviert wird.

- 30. Verfahren nach einem der Ansprüche 28 oder 29, dadurch gekennzeichnet, dass beim Befestigen des Halteteils (2) an der Ware (200) und/oder beim Befestigen des Befestigungsteils (3) an dem Befestigungspunkt die Überwachung dadurch aktiviert wird, dass in dem Halteteil (2) bzw. in dem Befestigungsteil (3) eine durch Sensormittel gebildete Meßschleife geschlossen wird.
- 31. Verfahren nach Anspruch 30, dadurch gekennzeichnet, dass die Meßschleife bei dem Versuch, das Halteteil (2) von der Ware (200) und/oder das Befestigungsteil (3) von dem Befestigungspunkt und/oder das Halteteil (2) von dem Befestigungsteil (3), insbesondere durch Trennen der Verbindungsmittel (4), zu trennen, geöffnet wird.
- 32. Verfahren nach Anspruch 28, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1), insbesondere das Halteteil (2), über die Verbindungsmittel (4) mit der Zentraleinheit (10) verbindbar ist, und dass bei dem Verbinden des Sicherungsteils (1) mit der Zentraleinheit (10) eine Überwachung auf ordnungsgemäße Verbindung des Sicherungsteils (1) und der Zentraleinheit (10) aktiviert wird.
- 33. Verfahren nach Anspruch 32, dadurch gekennzeichnet, dass beim Befestigen des Halteteils (2) an der Ware (200) und/oder beim Verbinden des Sicherungsteils (1) und der Zentraleinheit (10) die Überwachung dadurch aktiviert wird, dass in dem Halteteil (2) eine durch Sensormittel gebildete Meßschleife geschlossen wird.
- 34. Verfahren nach Anspruch 33, dadurch gekennzeichnet, dass die Meßschleife bei dem Versuch, das Halteteil (2) von der Ware (200) und/oder das Sicherungsteil (1) von der Zentraleinheit (10), insbesondere durch Trennen der Verbindungsmittel (4), zu trennen, geöffnet wird.

7

- 35. Vorrichtung zur Sicherung einer Ware (200) gegen Diebstahl, wobei ein Sicherungsteil (1) einen Anschließmodus (110) zum Anschließen der Ware (200) an das Sicherungsteil (1) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) einen Einschaltzustand (100) aufweist, in dem ein in dem Sicherungsteil (1) vorhandener Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet ist, und dass der Empfänger (6) in dem Anschließmodus (110) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet ist.
- 36. Vorrichtung nach Anspruch 35, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) einen Überwachungszustand (130) aufweist, in dem ein Diebstahlversuch einen Übergang des Sicherungsteils (1) in einen Alarmzustand (120) zur Folge hat, und dass in dem Überwachungszustand (130) der Empfänger (6) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet, und in dem Alarmzustand (120) aktiviert, insbesondere eingeschaltet ist.
- 37. Vorrichtung nach Anspruch 36, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) in dem Anschließmodus (110) für einen Übergang in den Überwachungszustand (130) hergerichtet werden kann.
- 38. Vorrichtung zur Sicherung einer Ware (200) gegen Diebstahl, wobei ein Sicherungsteil (1) über Verbindungsmittel (4) mit einer Zentraleinheit (10) verbunden ist, und wobei die Zentraleinheit (10) einen Anschließmodus (110) zum Anschließen der Ware (200) an das Sicherungsteil (1) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Zentraleinheit (10) einen Einschaltzustand (100) aufweist, in dem ein in der Zentraleinheit (10) vorhandener Empfänger (6) aktiviert, insbesondere eingeschaltet ist, und dass der Empfänger (6) in dem Anschließmodus (110) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet ist.

- 39. Vorrichtung nach Anspruch 38, dadurch gekennzeichnet, dass die Zentraleinheit (10) einen Überwachungszustand (130) aufweist, in dem ein Diebstahlversuch einen Übergang der Zentraleinheit (10) in einen Alarmzustand (120) zur Folge hat, und dass in dem Überwachungszustand (130) der Empfänger (6) deaktiviert, insbesondere ausgeschaltet, und in dem Alarmzustand (120) aktiviert, insbesondere eingeschaltet ist.
- 40. Vorrichtung nach Anspruch 39, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) und/oder die Zentraleinheit (10) in dem Anschließmodus (110) für einen Übergang in den Überwachungszustand (130) hergerichtet werden kann.
- 41. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 35 bis 40, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) ein Halteteil (2) zur Befestigung an der Ware (200) aufweist.
- 42. Vorrichtung nach Anspruch 41, dadurch gekennzeichnet, dass eine Überwachung durch Befestigung des Halteteils (2) an der Ware (200) aktivierbar ist.
- 43. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 41 oder 42, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) ein mit dem Halteteil (2) über Verbindungsmittel (4) verbundenes Befestigungsteil (3) zur Befestigung an einem vorzugsweise nicht diebstahlgefährdeten Befestigungspunkt aufweist.
- 44. Vorrichtung nach Anspruch 43, dadurch gekennzeichnet, dass eine Überwachung durch Befestigung des Befestigungsteils (3) an dem Befestigungspunkt aktivierbar ist.
- 45. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 41 oder 42, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) über Verbindungsmittel (4) mit der Zentraleinheit (10) verbindbar ist, und dass eine Überwachung durch das

Verbinden des Sicherungsteils (1) und der Zentraleinheit (10) aktivierbar ist.

- 46. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 35 bis 45, dadurch gekennzeichnet, dass ein als Fernbedienung, insbesondere als Funk-Fernbedienung, ausgebildeter Sender (5) zur Beaufschlagung des Empfängers (6) vorgesehen ist.
- 47. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 35 bis 46, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) bzw. die Zentraleinheit (10) einen vorzugsweise flüchtigen Speicher, vorzugsweise einen RAM(random access memory) Speicher, zur Speicherung eines Auswahlsignals aufweist.
- 48. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 35 bis 47, dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherungsteil (1) bzw. die Zentraleinheit (10) optische und/oder akustische Signalgeber (7) aufweist.
- 49. Vorrichtung nach Anspruch 48, dadurch gekennzeichnet, dass die optischen Signalgeber als Leuchtdiode (7a) ausgebildet sind.
- 50. Vorrichtung nach Anspruch 48 oder 49, dadurch gekennzeichnet, dass die akustischen Signalgeber als Piezo-Schallwandler (7b) ausgebildet sind.
- 51. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 35 bis 50, dadurch gekennzeichnet, dass ein Gehäuse des Sicherungsteils (1) und/oder der Zentraleinheit (10) zumindest teilweise transluzent oder transparent ist.
- 52. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 35 bis 51, dadurch gekennzeichnet, dass das Halteteil (2) und/oder das Befestigungsteil (3) eine durch Sensormittel gebildete Meßschleife aufweisen.
- 53. Vorrichtung nach Anspruch 52, dadurch gekennzeichnet, dass die Meßschleife des Halteteils (2) und die

Meßschleife des Befestigungsteils (3) in Serie geschaltet sind.

- 54. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 52 oder 53, dadurch gekennzeichnet, dass die Meßschleife(n) bei dem Versuch auftrennbar sind, das Halteteil (2) von der Ware (200) oder das Befestigungsteil (3) von dem Befestigungspunkt oder das Halteteil (2) von dem Befestigungsteil (3), insbesondere durch Trennen der Verbindungsmittel (4), zu trennen.
- 55. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 52 bis 54, dadurch gekennzeichnet, dass die Sensormittel als elektrische Sensormittel, insbesondere als ohmsche, vorzugsweise metallfolienartige Leiterschleifen umfassende, oder als kapazitive Sensormittel bzw. als optische Sensormittel ausgebildet sind.
 - 56. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 35 bis 55, dadurch gekennzeichnet, dass das Halteteil (2) bzw. das Befestigungsteil (3) eine Haftschicht (2a) zur Befestigung des Halteteils (2) an der Ware (200) bzw. zur Befestigung des Befestigungsteils (3) an dem Befestigungspunkt aufweist, die vorzugsweise aus doppelseitig klebendem Klebeband besteht.
 - 57. Vorrichtung nach Anspruch 56, dadurch gekennzeichnet, dass als doppelseitig klebendes Klebeband das von dem Unternehmen Beiersdorf unter der Handelsbezeichnung "Tesa-Power-Strip" vertriebene Klebeband verwendet wird.
 - 58. Vorrichtung nach Anspruch 56 oder 57, dadurch gekennzeichnet, dass die Haftschicht (2a) stärker an der Ware (200) bzw. an dem Befestigungspunkt haftet als an dem Halteteil (2) bzw. an dem Befestigungsteil (3).

- 59. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 56 bis 58, dadurch gekennzeichnet, dass die Haftschicht(en) (2a) eine Anfasslasche (2d) aufweist/aufweisen.
- 60. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 52 bis 59, dadurch gekennzeichnet, dass die Sensormittel zumindest teilweise in die Haftschicht (2a) integriert sind.
- 61. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 43 bis 60, dadurch gekennzeichnet, dass der Empfänger (6) in dem Befestigungsteil (3) bzw. in der Zentraleinheit (10) untergebracht ist.
- 62. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 43 bis 61, dadurch gekennzeichnet, dass in dem Befestigungsteil (3) bzw. in der Zentraleinheit (10) ein Batteriefach (8) vorgesehen ist.
- 63. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 41 bis 62, dadurch gekennzeichnet, dass das Halteteil (2) einen ersten Haltebereich (2b) und einen vorzugsweise flächenhaft ausgebildeten zweiten Haltebereich (2c) aufweist, wobei der zweite Haltebereich (2c) flexibler ist als der erste Haltebereich (2b).
- 64. Vorrichtung nach Anspruch 63, dadurch gekennzeichnet, dass eine Materialdicke im ersten Haltebereich (2b) größer ist als eine Materialdicke im zweiten Haltebereich (2c).
- 65. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 43 bis 64, dadurch gekennzeichnet, dass das Befestigungsteil (3) eine Aufrollvorrichtung (9) aufweist.
- 66. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 43 bis 65, dadurch gekennzeichnet, dass die Verbindungsmittel (4) als Kabel, insbesondere als Flachbandkabel, ausgebildet sind.
- 67. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 43 bis 66, dadurch

12

gekennzeichnet, dass das Befestigungsteil (3) in das Halteteil (2) einhängbar und/oder einrastbar ist.

68. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 43 bis 67, dadurch gekennzeichnet, dass das Befestigungsteil (3) und das Halteteil (2) mit Hilfe eines Magneten koppelbar sind.